Index of Claims



Application/Control No.

10/039,821

Date

Examiner

Charles R. Kasenge

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUTULA, DANIEL P.

Art Unit

2125

	<b>√</b>	Rejected
İ		Allowed

(Through numeral)
Cancelled
Restricted

Claim

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		Щ.					,			
Cla	Date									
Final	Original	7/1/04	2/23/05	7/27/05	1/18/06	7/10/06	11/16/06			
	1	V	1	1	1	1	=	_		
	1 2 3 4 5		1	1	7 7 7 7 7 7 7	1	=			_
	3	1	1	1	7	1	=			
	4	1	1	1	1	1	=			
	5	1	1	1	1	1	=			
	6	1	1	1	1	1	=			
	7	1 1 1 1 1 1	ママママ	1 1 1 1 1	1	1	=	_		
	8		1	1×	1		=	<u> </u>		_
		777	1	7 7 7	1	1	=			
	10	1	Y	1	1	1	=			_
	17					1	<u>=</u>		├─	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	7	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7777	1	=	-	-	$\vdash$
	14	J	1	1	J	V	=	-	H	H
	15	1	J	1	J	Ť	=	-	$\vdash$	$\vdash$
	16	j	7 7 7	ij	ij	1	=	-		_
	17	1	i	i	1	V	╘	-	-	$\vdash$
	18		V	V	Ì	V	=	┢		
	19	1	H	Ė	H	Ė	_	1	_	
	20	1	$\vdash$							
	21		$\top$	$\vdash$						
	22									
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30									
	24									
	25									
	26					1_	_	<u> </u>		
	27	_	_	_	_	l			_	
	28	<u> </u>	<u> </u>	_		_		_		
	29	_	_	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	30	<u> </u>		ļ	_	1	<u> </u>		_	_
	31		_			1	-	ļ	_	$\vdash$
	32	-	_	-	_	-	-	-	-	
	32 33 34	-	┝	-	⊢	-	<del> </del>	-	-	-
	35	$\vdash$	-	-		$\vdash$	-	-	-	-
	35 36	-	-	<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$
	37	-		-	-			H	-	-
	37 38	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┪	<del>                                     </del>	$\vdash$	_		-
	39	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_	I		<del>                                     </del>	Г
	40							Г	Г	
	41									
	42									
	43									
	44			匚			匚	匚	匚	Ē
	45	_	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_
	46	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>
	47	<u> </u>	<u> -</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	48	₩	<u> </u>	<u> </u>	├—	<del> </del>	<b> </b>	⊢	├	
	49	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	50	Ì	1	ı	l	l	ı	ı	ı	l

E	<b>—</b>				_	_	_		_	_	_	
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		Final	Original									
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			51									
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			52									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	_		53									
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			54						_			
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			55	_								
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			56							-		
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			57									
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			58			Г						
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		$\neg$	59									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			60			$\vdash$	_	_				
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			61									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			62		_				_			
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			63		_							Н
66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			64	$\vdash$								П
66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			65	$\vdash$								П
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			66	-	$\vdash$							П
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		-	67	$\vdash$	$\vdash$							П
69		_	68	$\vdash$	Г							Н
70			69			$\vdash$						П
72			70				T		_		$\vdash$	П
72			71				$\vdash$					Н
75	<b>—</b>	_	72									М
75			73	$\vdash$			$\vdash$					П
75			74			1						П
76			75	-		-	-					П
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			76									П
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			77	Г							_	М
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97			78	$\vdash$								П
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97			79									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	F		80				_					
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			81									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			82									
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			83									$\Box$
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			84									
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Г		85				Г					
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			86									
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			87									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			88									П
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	. Г		89	Γ	$\lceil \cdot \rceil$							П
92 93 94 95 96 97 98 99			90									
93 94 95 96 97 98 99			91									
93 94 95 96 97 98 99			92			L						
95 96 97 98 99			93									
96 97 98 99			94									
97 98 99			95									
98 99			96			L						
99												
100			98									
100			99			Ŀ	Ĺ					
			100									

Cla	Date										
Final	Original										
	101 102										
	102			-	-	_		_	_	$\vdash$	
	104		-	-	-		Н			$\vdash$	
	104 105	-	$\vdash$	-		_				$\vdash$	
	106			-		_				Н	
	107				_	_				П	
	108										
	109										
	110										
	111										
	112	_	_	_	_	-	H	Ŀ	H	$\vdash$	
<u> </u>	112 113 114 115	_	-	<u> </u>	_	-	-	<u> </u>			
-	115	_	$\vdash$	—	-	$\vdash$	-	-	_	-	
	116	_	$\vdash$	_	-	_	-	_	-		l
	117				Г						
	118					_		Г			
	118 119										
	120										
	121 122	_				_	L				
	122		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	123	-	_	_	-	-	<del> </del>	<u> </u>		-	
	123 124 125	<del> </del>	-	├─		⊢	-			-	
<del></del>	126	$\vdash$		-	$\vdash$	┢	-				
	126 127	-	_	-		┢	┢				
	128					$\vdash$					l
	129										
	129 130										
	131	_	_	_	_						
	132 133		_	<u> </u>	_	_					
	133			┝	_			_			
	134 135		-	┝	-	-	-			-	
_	136	_	<del>                                     </del>	┝	┝	┢	-	┝	_		
	137	-	-	-	-	$\vdash$		_			
	137 138	_		-	-	_	T	$\vdash$			
	139	$\Box$						$\Box$			
	140										
	141										
	142	_	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>		L.		
	143	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	144	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ.	<u> </u>		
-	145 146	<del> </del>	$\vdash$	⊢	-	-	<del> </del>	<u> </u>	_	-	
-	147	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	$\vdash$		-	
$\vdash$	148	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	-	Н	
$\vdash$	149	Н		Н	<u> </u>		$\vdash$	H	-		
	150					<u> </u>					
											•